

Systèmes d'Élevage Durables : Concilier Productivité, Bien-être Animal et Environnement

Lien : https://afrique-formation.com/formation/systemes-delevage-durables-concilier-productivite-bien-etre-animal-et-environnement

DURÉE
10 jours (70h)

RÉFÉRENCE
AA22

CATÉGORIE
Agriculture Intelligente et Agriecologie

Afrique Formation

OBJECTIFS DE LA FORMATION

À l'issue de cette formation, vous serez capable de :

- Concevoir et piloter des systemes d'elevage performants sur les plans technique et economique
- Etablir des rations alimentaires adaptees aux objectifs de production et de sante
- Mettre en oeuvre des plans de biosecurite et de reduction des antibiotiques (Ecoantibio)
- Realiser un audit bien-etre animal complet selon des grilles referencees
- Utiliser les outils de l'elevage de precision pour optimiser la conduite du troupeau
- Dimensionner et gerer des batiments assurant confort animal et ergonomie de travail
- Piloter la reproduction et la selection genetique pour assurer le renouvellement
- Evaluer l'impact environnemental de l'elevage et mettre en place des leviers d'attenuation
- Gerer les ressources fourrageres et pastorales en s'adaptant aux aleas climatiques
- Analyser la rentabilite de l'atelier d'elevage et prendre des decisions strategiques

POUR QUI ?

- Eleveurs en installation ou en exercice souhaitant optimiser leurs performances
- Conseillers d'elevage en Chambre d'Agriculture, Controle Laitier ou cooperatives
- Techniciens commerciaux en nutrition animale et genetique
- Veterinaires ruraux desirant renforcer leur approche preventive et nutritionnelle
- Ingenieurs agronomes specialisation zootechnie
- Chefs de projets R&D dans les firmes-services et instituts techniques
- Gestionnaires d'exploitations polyculture-elevage

Afrique Formation

AFRIQUE FORMATION
La Référence en Afrique pour la Formation



Programme détaillé

1 / Physiologie digestive et rationnement (Ruminants et Monogastriques)

- Principes de la digestion microbienne (Rumen) vs enzymatique et besoins en UFL/UFV/PDI
- Calcul de rations equilibrees et pilotage de l'efficience alimentaire (IC)
- Gestion de l'autonomie proteique et valorisation des fourrages grossiers

2 / Gestion de la reproduction et amelioration genetique

- Physiologie du cycle sexuel, detection des chaleurs et insemination artificielle
- Lecture et choix des index genetiques (ISU, INEL, IBOVAL) pour le renouvellement
- Gestion de l'intervalle Velage-Velage (IVV) et strategie de reforme

3 / Conduite du jeune animal : De la naissance au sevrage

- Gestion du colostrum et transfert d'immunite passive (Test Brix)
- Prevention des pathologies neonatales (Diarrhees, pathologie respiratoire)
- Objectifs de croissance (GMQ) pour un age au premier velage/mise-bas optimal

4 / Sante animale et concept One Health

- Prevention de l'antibioresistance : Usage raisonne des antibiotiques (Metaphylaxie)
- Plans de bioséurité (Zones sales/propres, marche en avant) en elevage intensif
- Gestion du parasitisme et alternatives therapeutiques (Phytotherapie)

Afrique Formation

5 / Bien-etre animal (BEA) : Evaluation et amelioration

- Application du protocole Welfare Quality et respect des 5 Libertes
- Audit des indicateurs animaux : Boiteries, proprete, lesions, comportement
- Enrichissement du milieu pour les porcs et volailles et prevention du picage/caudophagie

6 / Elevage de Precision (PLF) et nouvelles technologies

- Monitoring automatise : Colliers d'activite, bolus ruminaux et cameras 3D
- Analyse des donnees capteurs pour la detection precoce des troubles de sante
- Automatisation des taches : Robot de traite, DAC et racleurs automatiques

7 / Conception et ambiance des batiments d'elevage

- Ventilation dynamique et naturelle : Maitrise des flux d'air et de l'hygrometrie
- Confort thermique et prevention du stress thermique (Heat Stress)
- Ergonomie du travail et circulation des animaux (Couloirs, logettes)

8 / Gestion des systemes fourragers et pastoraux

- Pilotage du paturage tournant dynamique et gestion de l'herbe (Pousse, Stocks)
- Recolte et conservation des fourrages (Ensilage, Enrubannage, Foin)
- Adaptation des systemes fourragers aux aleas climatiques (Secheresse)

9 / Systemes bovins (Lait et Viande) : Specificites et performance

- Conduite du troupeau laitier haute productivité vs systeme herbager economes
- Engraissement des taurillons et qualite de la carcasse (Conformation, Gras)
- Gestion de la periode de tarissement et preparation au velage

10 / Systemes monogastriques (Porcs et Volailles) : Performance et societal

- Conduite en bandes et gestion du vide sanitaire
- Pilotage de l'indice de consommation et formulation multi-phases

Afrique Formation

- Enjeux societaux : Arret de la castration a vif, elevage plein air

11 / Elevage et Environnement : Impacts et Services

- Bilan Carbone de l'atelier (Outil CAP'2ER) et leviers d'attenuation GES
- Gestion des effluents d'elevage : Plan d'epandage et valorisation agronomique
- Services ecosystemiques rendus par l'elevage : Biodiversite, entretien des paysages

12 / Economie de l'exploitation d'elevage

- Calcul des marges brutes par atelier et du cout de production (Litre/Kg)
- Analyse de l'EBE et de la solvabilite de l'exploitation
- Strategies de commercialisation : Circuits longs vs Vente directe

13 / Organisation du travail en elevage

- Analyse de la charge de travail : Astreinte vs Travail de saison
- Simplification des taches et delegation salariale
- Qualite de vie de l'eleveur et vivabilite du systeme

14 / Transition et avenir des systemes d'elevage

- Adaptation des systemes face au changement climatique et a la rarefaction des ressources
- Nouvelles attentes societales : Vegetalisation de l'assiette, ethique animale
- Innovation et diversification (Agritourisme, Energie methanisation)

Afrique Formation

Approche pédagogique

- Support Ecrit et Projection
- Exposés Interactifs, Podcasts et Vidéos
- Brainstorming et Jeux de Rôle
- Mises en Situation pour faciliter l'assimilation
- Cas Pratiques et Labs inclus pour leur impact opérationnel
- Test de Validation des Acquis des Connaissances

Prochaines dates programmées

23 Nov. au 04 Déc. 2026	Présentiel - Casablanca
04 au 15 Jan. 2027	Présentiel - Casablanca
01 au 12 Mars 2027	Présentiel - Casablanca
26 Avr. au 07 Mai 2027	Présentiel - Casablanca
21 Juin au 02 Juil. 2027	Présentiel - Casablanca

Autres dates possibles sur demande. Contactez-nous pour organiser une session intra-entreprise.

Réservation & Renseignements

Téléphone : +212 522 247 210
Email : contact@afrique-formation.com
Web : https//www.afrique-formation.com

Afrique Formation — Tous droits réservés